Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/815,004	BECKMAN ET AL.
Examiner	Art Unit
Rene Towa	3736

√	Rejected	-	•
=	Allowed	÷	$\cdot $

ı	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected	A
1	Interference	0

4	١	Appeal
C)	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	5/18/07									
	1	1									
	1 2 3 4 5 6 7	7									
	3										
	4	1									
	5	1									
	6	ŀ									
L	7	<u> -</u>									
	8	7									
	9	-	<u> </u>								
ļ	10	-	_			\vdash	_		<u> </u>		
	11	N I	┝	_	_	_	_	_	┝	-	
	12 13 14 15 16 17	7 7	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	
	14	1	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├		
	15	J	├		-	\vdash		H	\vdash	<u> </u>	
	16	1	┝	-	\vdash	\vdash			⊢	-	
	17	1	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├─	_	
-	18		-	_	-	-				_	
	18 19	V	-			┢	\vdash	_	_	_	
	20	j	-			-	\vdash		\vdash	_	
-	21	1	\vdash	_		_				\vdash	
	21 22	7777	\vdash				\vdash		\vdash		
	23	V							Г		
	24	1	Т		_	\vdash			Т		ŀ
	23 24 25										
	26 27 28										
	27										
	28	L									
	29 30	L			_			L	<u> </u>		
	30	_	_	L	<u> </u>				<u> </u>		
	31	_		_	<u> </u>	_	Ш	_	_		
	32 33	 	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	l
	33	├	-	_	 	<u> </u>		┝	⊢		
 	34							├-	\vdash	_	
 	35 36	\vdash	⊢	⊢	⊢		-	-	-		
 	37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-		
	37 38	\vdash	┢	┢	 	-	一	 	┢	\vdash	l
	39	\vdash	\vdash	-	一	\vdash	\vdash	Н	Н	_	
	40	\vdash	\vdash	Т	一	\vdash	_	T	Г	_	
	41	Г		\vdash	Г		Г	<u> </u>	 		
	42		Г	Г	Г						
	43										Ì
	44										l
	45										
	46	_		_					_		
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	
	48	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	
\vdash	49	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ı	50	1	ı	ı	1	ı	t t	l .	1	1	ı

Claim Date E 55 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96 97 98 99 100 100		-										
Egilo 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	aim	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			\vdash	\vdash	_		_		_	\vdash	Н	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52										
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53										
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54										
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55		<u> </u>					L	匚		
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_		
60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58	\vdash	⊢	_	_	_	\vdash	_	-	Н	
60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	59	-	\vdash	-		-	_	H	\vdash	Н	
61		60	\vdash	\vdash	H			H	┢	-	\vdash	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									П	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62										
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	L	L	L	$oxed{\Box}$		_		L	Ш	
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	-	<u> </u>	_		_	_		L		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	66	\vdash	┝	-			-	<u> </u>	-	Н	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	67		-			H		-	-		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_	68		\vdash	\vdash	_		_	_	 	-	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69			Г	_			_			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70										
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71										
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	72			_		_	_	<u> </u>	<u> </u>		
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	-	_	-		_	_	L		\vdash	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	┝	├─	-			_	-		Н	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	-	-	┢		_		\vdash		Н	
78		77					-	_			П	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		78										
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		79										
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80		_			<u>_</u>			<u> </u>	Ш	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81	H		┡	_	<u> </u>	_	┝	┝		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83		-	-	_	_		-	\vdash	H	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		84	_	_	-	_	_	_	H	\vdash		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85										
88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		86										
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	_						_			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	·	88			<u> </u>				<u> </u>		_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99			H	_	<u> </u>	_		\vdash			├─┤	
92 93 94 95 96 97 98 99		90			┢					\vdash	Н	
93 94 95 96 97 98 99		92	_	_	-	-				-	Н	
94 95 96 97 98 99 99		93										
96 97 98 99		94										
97 98 99					L			匚	匚			
98 99			<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	ldash	_	\vdash	<u> </u>	L	Н	
99			_	 	\vdash	<u> </u>	-	 		\vdash	\vdash	
			-		-	\vdash		-	-	\vdash	Н	
				Г	\vdash	\Box					Н	

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101 102								-		
	102										
	103				Ш					Ш	
	104	<u> </u>		\vdash	Ш		_	_			
	105	_	_	-	-		_		_	\dashv	
	103 104 105 106 107	\vdash		\vdash						Н	
	108		Н		-				-	\vdash	
	109										
	110 111										
	111										
	112		_								
	112 113 114	_		_	Ŀ		_		_		
	114			<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	_	Н	
	115 116 117	\vdash	┝	⊢		\vdash			-		
	117	\vdash		├─		H	\vdash		\vdash	Н	
	118	-	-	\vdash				\vdash	├─	_	
	118 119								_		
	120									П	
	121										
	122			_							
	120 121 122 123 124 125	_	_	<u> </u>					_		
ļ	124	-	H	<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>		
 	125	-	-	-				-	⊢	Н	
	126 127 128	-	\vdash	⊢	-			\vdash	┝	-	
	128		Н	\vdash			_		_		
	129			\vdash					\vdash		
	130										
	129 130 131										
	132 133 134 135		L				L		Ш	Ш	
	133	_			_		_		_		
	134					\vdash		_			
	136		\vdash	┢			_		H		
	137		\vdash								
	138			\vdash							
	139										
	140										
	141	<u> </u>	L	<u> </u>		L	L		<u> </u>	Ш	
ļ	142	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	┡	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	143	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
	144 145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	
\vdash	146			H	H	H		\vdash	\vdash	Н	
\vdash	147	П	Н	\vdash	-	-		-	-	Н	
	148										
	149										
	150	L	L		L						